

WAVE PTX™ - FUNKGERÄT TLK 150

SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE
BEREITSTELLUNG.
EUROPAWEITE NUTZUNG.*



**BENUTZERFREUNDLICH UND LEICHT ZU VERWALTEN
FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ GEMACHT – SICHERE
BEDIENUNG IM FAHRZEUG
EUROPAWEITES* PUSH-TO-TALK**

Machen Sie Ihr Team in kürzester Zeit einsatzbereit. Kombinieren Sie die breite Abdeckung eines europaweiten Breitbandnetzes* mit benutzerfreundlicher Push-To-Talk-Kommunikation.

Die Bedienung über eine einzige Taste erlaubt eine sichere Push-To-Talk-Kommunikation beim Fahren. Sie verwalten Rufgruppen und Abonnements in Echtzeit und erhöhen Reichweite, Verbindungen und Produktivität, ohne die Infrastruktur zu erweitern.

Kostspielige oder zeitraubende Frequenzlizensierungen oder manuelle Programmierung sind nicht erforderlich.

DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- Einzel- und Gruppenkommunikation über Push-To-Talk
- Geräteverwaltung per Fernzugriff
- 4G LTE, 3G und Wi-Fi-Konnektivität
- Ortung
- Laute und deutliche Audioübertragung
- Anwesenheitsmeldung in Echtzeit
- Bluetooth®-fähig
- Spannungsversorgung mit 12 Volt oder 24 Volt



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Netzwerk | 4G LTE: 1,2,3,4,5,7,8,13,17,19,20,21,28 3G UMTS: 1,2,5,8 |
| Kanalkapazität | 96 Kanäle |
| Kontaktliste | 300 Kontakte |
| Abmessungen (B × H × L) | 169 mm × 44 mm × 93 mm |
| Gewicht | 640 g |
| Voice Codec | OPUS |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n – 2,4/5,0 GHz |
| Bluetooth | Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE |
| Standort | GNSS/A-GPS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou) |
| Schutzart | IP54, IEC 60529 |
| Unterstützte Apps | Powered by WAVE PTX |
| Verschlüsselung | AES-256 |
| Antennen | LTE-Antennen – extern GNSS-Antenne – extern Wi-Fi/Bluetooth-Antenne – intern |
| Anschlüsse | RJ45-Anschluss für kabelgebundenes Mobilmikrofon an der Vorderseite SMA-Antennenanschlüsse an der Rückseite 20-Pin-MAP-Anschluss für weiteres Zubehör an der Rückseite |
| Nennleistung Audio | 4 W (intern) 16 W (extern – 4 Ohm) |
| Audioverzerrung bei Nennleistung | 3 % (typisch) |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

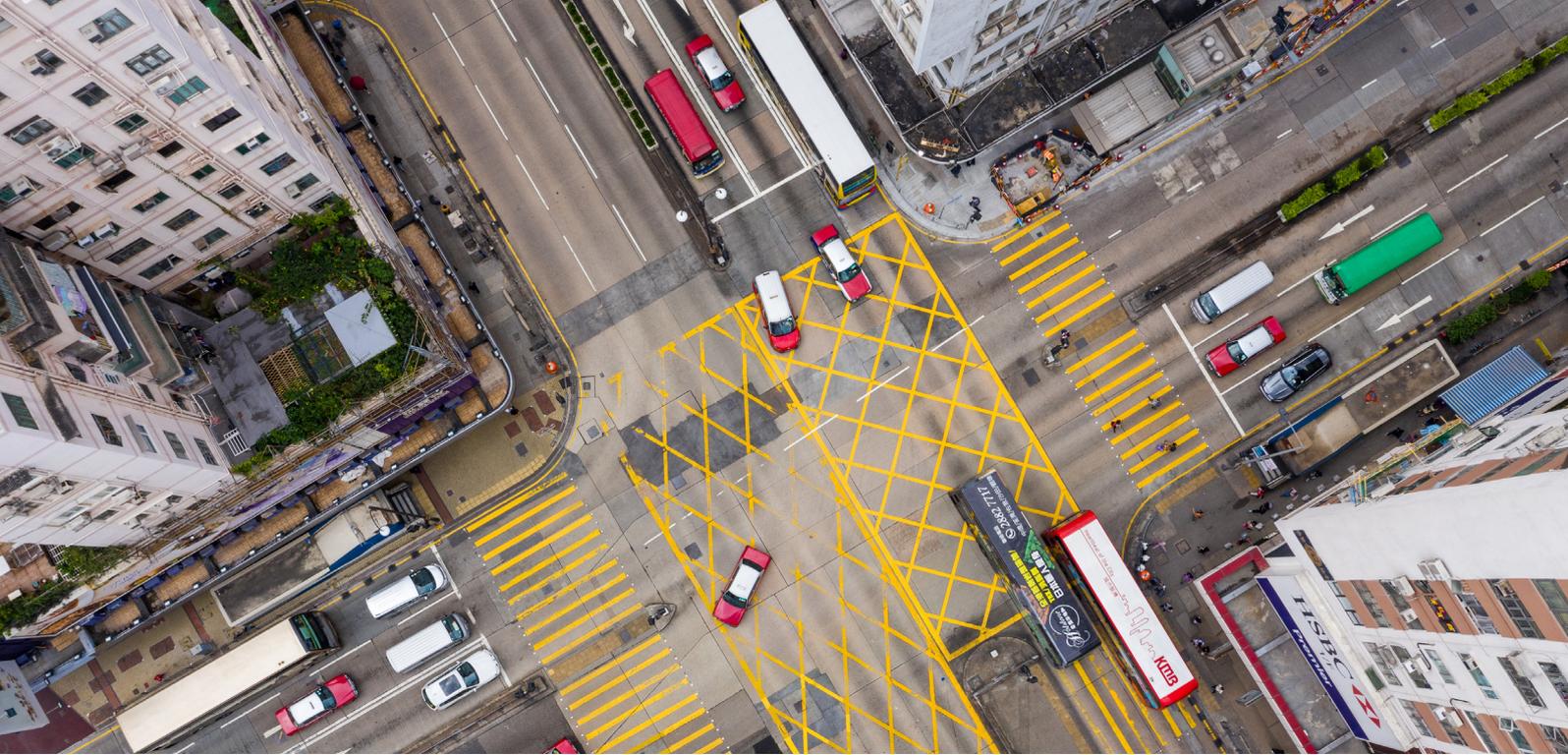
| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Betriebstemperatur | –20 °C bis +60 °C |
| Lagertemperatur | –40 °C bis +85 °C |
| Wärmeschock | gemäß MIL-STD-810 |
| Luftfeuchtigkeit | gemäß MIL-STD-810 |
| ESD | IEC 61000-4-2 Level 4 |
| Eindringen von Staub und Wasser | IEC 60529 – IP54 Kat. 2 |
| Verpackungsprüfung | gemäß MIL-STD-810 |

EINSTUFUNG NACH US-MILITÄRSTANDARDS

| MIL-STD-810G** | METHODE | VERFAHREN |
|---------------------------|---------|-----------|
| Niedriger Luftdruck | 500.5 | I, II |
| Hochtemperatur | 501.5 | I, II |
| Tieftemperatur | 502.5 | I, II |
| Temperaturschock | 503.5 | I, II |
| Sonneneinstrahlung | 505.5 | I-C |
| Regen | 506.5 | I |
| Staub | 510.5 | I |
| Untertauchen | 512.5 | I |
| Vibrationen | 514.6 | I |
| Mechanische Erschütterung | 516.6 | I,IV |

** Erfüllt auch die äquivalenten MIL-STD-810-C, -D, -E und -F.





ZUBEHÖR FÜR DAS TLK 150



PUSH-TO-TALK-LÖSUNGEN

Diese optionalen Zubehörprodukte vom einfachen PTT-Mikrofon bis zur kompletten Freisprechlösung machen die Kommunikation einfacher und sicherer.

| | |
|----------|--|
| PMMN4129 | kompakttes Breitband-Mobilmikrofon |
| GMMN4065 | Visor-Mikrofon |
| RLN4856 | Fußschalter für Push-To-Talk |
| RLN4857 | Fernsteuerung für Push-To-Talk |
| RLN4836 | Notfall-Fußschalter |
| PMMN4127 | WM500 Bluetooth-Lautsprechermikrofon WM500 |



AC000240A01

EXTERNER LAUTSPRECHER

Verbesserte Audiowiedergabe an Ihrem Bildschirmarbeitsplatz oder in Ihrem Fahrzeug.

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| AC000240A01 | Externer Breitbandlautsprecher, 13 W |
|-------------|--------------------------------------|

ANTENNEN

| | |
|-------------|---|
| AN000359A01 | GNSS-Antenne für Armaturenbrettmontage |
| AN000358A01 | LTE-Antenne für Armaturenbrett-/Glasmontage |



EINBAUZUBEHÖR

Damit lässt sich das Funkgerät so montieren, dass die Sicherheit nicht beeinträchtigt wird.

| | |
|---------|--|
| RLN6466 | Aufsteckrahmen niedrig |
| RLN6467 | Aufsteckrahmen hoch |
| RLN6468 | Aufsteckrahmen mit Schloss |
| FTN6083 | DIN-Einbaurahmen für Radiofach |
| HLN9073 | Mikrofonhalterung (wird an geeigneter Oberfläche festgeschraubt) |
| HLN9414 | Universal-Mikrofonhalterung (keine Installation erforderlich) |

DESKTOPZUBEHÖR

Installationszubehör für den Einsatz in der Leitstelle.

| | |
|----------|--|
| GLN7318 | Tischuntersatz ohne Lautsprecher |
| PMPN4076 | Tischuntersatz mit integriertem Netzteil |

Für den Anschluss von Netzteil und TLK 150 sind unterschiedliche Kabel erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten Motorola Solutions-Vertriebspartner.

KABEL UND ZUBEHÖRTEILE

| | |
|----------|--|
| HKN4137 | DC-Netzkabel mit integrierter Sicherung, 3 m, 15 A |
| HKN9327 | Anschlusskabel Zündschalter |
| HLN9457 | 16-Pin-MAP-Anschlussset |
| HKN4192 | Anschlusskabel Autobatterie (6 m, 20 A) |
| GMKN4084 | Verlängerungskabel Lautsprecher |

IHR WEG ZU EUROPaweitem* PTT

BESTELLEN, AUSPACKEN, NUTZEN



GARANTIE UND REPARATUREN

Das Funkgerät TLK 150 hat eine 12-monatige Standardgarantie für Hardwarefertigungsfehler. Sie haben für die Dauer Ihres WAVE PTX-Abonnements Zugang zu Softwareupdates und zum technischen Support von Motorola Solutions.

Für zusätzliche Sicherheit bieten wir einen optionalen auf drei Jahre verlängerten Garantieschutz für Hardwarereparaturen an.

Erfahren Sie mehr unter www.motorolasolutions.com/WAVEPTX

*Die Netzabdeckung ist auf die EU beschränkt und ist abhängig von den jeweiligen Bedingungen.

***Die Konfiguration wird vom Händler durchgeführt oder der Händler kann dem Endbenutzer die Berechtigungen für die Konfiguration erteilen.

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Sofern nicht anderweitig angegeben, sind alle Angaben typische Werte. Änderungen vorbehalten. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (07/20)



MOTOROLA SOLUTIONS